

Bidireccional L



| Características | Bidireccional L | |
|------------------------------|--|-----------------------|
| Peso sin/ con baterías | 100 / 168 kg \pm 5% | |
| Tiro a la barra (teórico) | 648 / 1404 Nm | |
| Tipo de guiado | Cinta magnética / óptica | |
| Velocidad máxima | 40 m/min(2,4 km/h) | |
| Radio mínimo de giro | 1,800mm | |
| Motor tracción | 4x100W, 24V _{DC} 4x100W, 24V _{DC} | |
| Transmisión | Por Cadena | |
| Eje motriz y directriz | Delantero y Trasero | |
| Seguridad | <ul style="list-style-type: none"> •Detección obstáculos por scanner laser •Pulsador de emergencia en frontales •Señal luminosa y sonora de presencia •16 casos de seguridad en el scanner | |
| Batería | Pb, 24V @ 85Ah | |
| Control integral | 2 PLCs Siemens S7-1200 | |
| Comunicaciones | Wifi/GPRS | |
| Control tracción y dirección | PID condoble procesado y triple supervisión | |
| Carga baterías2 | Manual / On-line | |
| Ruedas | Tipo de ruedas | Poliuretano |
| Dimensiones | Altura del suelo al chasis | 25mm |
| | Altura del enganche | $h_1 + 50$ mm |
| | Altua de carga / sin carga | 250mm |
| | Distancia eje traseroa a enganche | 240mm |
| | Longitud total | 2266mm |
| | Anchura total | 430mm |
| | Altura de la máquina | 250mm |
| | Radio de giro delantero | 1775mm |
| | Radio de giro trasero | 495mm |
| | distancia entre pines | 800mm |
| Prestaciones | Velocidad de desplazamiento | 2,4 ³ km/h |